

#### असाधारण

#### **EXTRAORDINARY**

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i) PART II—Section 3—Sub-section (i)

## प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

ਸਂ. 495] No. 495] नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त 30, 2019/भाद 8, 1941 NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 30, 2019/BHADRA 8, 1941

## कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

## (कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग)

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 अगस्त 2019

सा.का.िन. 608(अ).—काले सुगंधित चावल श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2019 का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार द्वारा कृषि उपज (श्रेणीकरण एवं चिह्नांकन) अधिनियम 1937 (1937 का 1) 1986 तक संशोधित की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बनाने का विचार है, को उक्त धारा की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके इस अधिसूचना से प्रभावित होने की संभावना है, एतद्दवारा सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से जिस तारीख को भारत के राजपत्र की प्रतियाँ जिसमें यह अधिसूचना अंतर्विष्ट है, जनता को उपलब्ध करा दी जाती हैं, पैतालीस दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात विचार किया जाएगा।

- 2. सभी आपत्तियों और सुझावों पर जो उक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से ऊपर विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पूर्व प्राप्त होते हैं, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा।
- 3. कोई भी व्यक्ति जो उक्त प्रारूप नियमों के संबंध में कोई सुझाव देना चाहता है, वह अपना सुझाव ऊपर निर्दिष्ट अवधि के भीतर कृषि एवं विपणन सलाहकार, भारत सरकार, विपणन एवं निरीक्षण निदेशालय, सी.जी.ओ. काम्पलेक्स, एन.एच.-IV, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001 को भेज सकता है, जो इन सुझावों को केन्द्रीय सरकार के पास विचारार्थ भेज सकता है।

#### प्रारूप नियम

- 1. संक्षिप्त नाम, लागू होना और प्रारंभ:- (1) इन नियमों का नाम काले सुगंधित चावल श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 2019 है।
  - (2) ये मानव खपत के प्रयोजनार्थ ओराइजा साटिवा एल. के काले सुगंधित चावल की क़िस्मों पर लागृ होंगे ।
  - (3) ये राजपत्र में उनके अंतिम प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे ।

4496 GI/2019 (1)

- 2. परिभाषाएं :- (1) इन नियमों में जब तक संदर्भ में अन्यथा अपेक्षित न हो,-
  - (क) 'कृषि विपणऩ सलाहकार" से भारत सरकार का कृषि विपणन सलाहकार अभिप्रेत है;
  - (ख) ''प्राधिकृत पैकर'' से ऐसा कोई व्यक्ति या व्यक्तियों का निकाय अभिप्रेत है, जिसे इन नियमों के अधीन विहित श्रेणी मानकों और विहित प्रक्रिया के अनुसार काले सुगंधित चावल का श्रेणीकरण करने और उसे चिह्नांकित करने के लिए प्राधिकार प्रमाण-पत्र अनुदत्त किया गया है;
  - (ग) 'प्राधिकार प्रमाण पत्र'' से साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 के उपबंधों के अधीन जारी प्रमाण पत्र अभिप्रेत है, जो किसी व्यक्ति या व्यक्तियों के निकाय को श्रेणी अभिधान चिह्न द्वारा काले सुगंधित चावल के श्रेणीकरण और चिह्नांकन का प्राधिकार देता है:
  - (घ) "साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम" से कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकन) अधिनियम 1937 (1937 का 1) की धारा 3 के अधीन बनाए गए साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 अभिप्रेत है;
  - (ड.) "श्रेणी अभिधान चिह्न" से नियम 3 में निर्दिष्ट "एगमार्क प्रतीक" अभिप्रेत है; तथा
  - (च) "अनुसूची" से इन नियमों के साथ संलग्न अनुसूची अभिप्रेत है।
  - (2) इन नियमों में प्रयुक्त शब्द और पद, जो परिभाषित नहीं हैं लेकिन जिन्हें कृषि उपज (श्रेणीकरण और चिह्नांकण) अधिनियम, 1937 (1937 का 1) और साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम, 1988 में परिभाषित किया गया है, के वही अर्थ होंगे जो उक्त अधिनियम में हैं;
- 3. श्रेणी अभिधान चिह्न :- श्रेणी अभिधान चिह्न में प्राधिकार प्रमाण-पत्र संख्यांक, "एगमार्क" शब्द, वस्तु का नाम और अनुसूची-। में यथारूप से दिए गए सदृश्य श्रेणी अभिधान को सम्मिलित करने वाले डिजाइन से मिलकर बना "एगमार्क प्रतीक" होगा।
- 4. श्रेणी अभिधान :- काले सुगंधित चावल की गुणवत्ता उपदर्शित करने के लिए श्रेणी अभिधान वह होगा जो अनुसूची-॥ के श्रेणी अभिधान से संबन्धित मापदंड के कॉलम एक में वर्णित किया गया है।
- 5. **गुणवत्ता**:- इन नियमों के प्रयोजन के लिए काले सुगंधित चावल की क्वालिटी अनुसूची-II में दिए गए अनुसार होगी ।
- 6. पैकिंग करने की विधि: (क) काले सुगंधित चावल की पैकिंग नए, स्वच्छ और शुष्क जूट के थैलों या कपड़े के थैलों या पॉलीवोवन थैलों जिनकी जिनकी आंतरिक लाइनिंग फूड ग्रेड सामग्री की होगी या बायोडिग्रडेबल पेकेजिंग सामग्री अथवा, फूड ग्रेड के पॉलीपैकों या अन्य ऐसी किसी पैकिंग सामग्री में पेक की जाएगी जो कृषि विपणत सलाहकार या उसकी ओर से प्राधिकृत अधिकारी द्वारा साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 11 के अनुसार सम्यक रूप से अनुमोदित की गई हो:
- (ख) पैकेजिंग सामग्री कीट और फफूंदी के प्रभाव से मुक्त होगी और इससे उत्पाद में किसी विषाक्त पदार्थ, अवांछित गंध अथवा स्वाद का असर अथवा रंग नहीं आना चाहिए;
- (ग) काले सुगंधित चावल की पैकिंग विधिक माप विज्ञान अधिनियम, 2009 (2010 का 1) के अंतर्गत बनाए गए विधिक माप विज्ञान (पैक की गई वस्तुएँ) नियम 2011 के प्रावधानों के अनुसार पैक आकारों में और कृषि विपणन सलाहकार द्वारा समय-समय पर जारी अनुदेशों के अनुसार की जाएगी;
- (घ) समान लॉट/ बैच और ग्रेड के छोटे पैक आकारों की श्रेणीकृत सामग्री की पैकिंग एक मास्टर कंटेनर में की जाएगी और उस पर श्रेणी अभिधान चिह्न सहित पूरा ब्यौरा अंकित किया जाएगा;
- (ड) प्रत्येक पैकेज में समान प्रकार का और समान श्रेणी अभिधान का काला सुगंधित चावल होगा;
- (च) प्रत्येक पैकेज उचित और सुरक्षित रूप से बंद और मुहरबंद किया जाएगा, ताकि उसकी सामग्री बाहर न फैल सके।

## 7. चिह्नांकन की पद्धति और लेबल लगाना :

(1) श्रेणी अभिधान चिह्न प्रत्येक पैकेज पर कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा अनुमोदित रीति से साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम के नियम 11 के अनुसार सुरक्षित रूप से चिपकाया या मुद्रित किया जाएगा ।

- (2) श्रेणी अभिधान चिह्न के अतिरिक्त प्रत्येक पैकेज पर निम्नलिखित विवरण स्पष्ट रूप से और अमिट रूप से अंकित किया जाएगा, अर्थात:-
- (क) वस्तु का नाम;
- (ख) किस्म या ट्रेड नाम (वैकल्पिक);
- (ग) श्रेणी;
- (घ) लॉट/बैच नंबर;
- (ड.) पैकिंग की तारीख;
- (च) फसल वर्ष (वैकल्पिक)
- (छ) शुद्ध भार;
- (ज) .....माह....माह...वर्ष के पूर्व उपयोग हेतु सर्वोत्तम;
- (झ) अधिकतम खुदरा मूल्य (सभी करों सहित);
- (ञ) पैकर का नाम और पता;
- (ट) कोई अन्य विवरण जो विधिक माप विज्ञान अधिनियम, 2009 (2010 का 1) के अंतर्गत बनाए गए विधिक माप विज्ञान (पैक की गई वस्तुएं) नियम, 2011, खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 (2006 का 34) और अन्य कोई नियम जो उस समय पर लागू हो या कृषि विपणन सलाहकार द्वारा अथवा इस निमित्त उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा जारी किए गए अनुदेशों के अंतर्गत विनिर्दिष्ट किया गया हो;
- (3) पैकेजों पर चिह्नांकन के लिए प्रयोग की गई स्याही से काला सुगंधित चावल को संदूषित न करे;
- (4) प्राधिकृत पैकर कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी का पूर्व अनुमोदन अभिप्राप्त करने के पश्चात श्रेणीकृत पैकेजों पर अपना प्राइवेट व्यापार चिह्न या व्यापार ब्रांड चिह्नांकित करेगा, परंतु वह इन नियमों के अनुसार श्रेणीकृत पैकेजों पर लगाए गए श्रेणी अभिधान चिह्न द्वारा उपदर्शित क्वालिटी से भिन्न क्वालिटी उपदर्शित नहीं करेगा।
- 8. प्राधिकार प्रमाण पत्र की विशेष शर्ते.- (1) साधारण श्रेणीकरण और चिह्नांकन नियम 1988 के नियम 3 के उपनियम (8) में विनिर्दिष्ट शर्तों के अतिरिक्त प्रत्येक प्राधिकृत पैकर कृषि विपणन सलाहकार द्वारा समय-समय पर निर्धारित सभी शर्तों का पालन करेगा।
- (2) काले सुगंधित चावल की गुणवत्ता का परीक्षण करने के लिए प्राधिकृत पैकर निर्धारित मापदंडों के अनुसार या तो अपनी स्वयं की प्रयोगशाला स्थापित करेगा या किसी अनुमोदित राज्य श्रेणीकरण प्रयोगशाला या सहकारी अथवा एसोसिएशन प्रयोगशाला या ऐसीप्राइवेट वाणिज्य प्रयोगशाला के साथ संपर्क करेगा जिसका प्रबंधन सामान्य श्रेणीकरण चिह्नांकन नियम, 1988 के नियम 9 के अनुसार कृषि विपणन सलाहकार या इस निमित्त उसके द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी द्वारा अनुमोदित योग्य रसायनज्ञ द्वारा किया जा रहा हो;
- (3) परिसरों को समुचित संवातन और प्रकाश सहित स्वास्थ्यप्रद और स्वच्छता की स्थितियो में रखा जाएगा और इन कार्यों में लगे हुए कार्मिकों का अच्छा स्वास्थ्य होगा और वे किसी संचारी, संसर्गी या संक्रामक रोग से मुक्त होंगे;
- (4) परिसर में पक्के फर्श सहित पर्याप्त भंडारण सुविधाएं होंगी और वह नमी, किसी तरह के कृंतकों और कीटों के उत्पीड़न से मुक्त होगा;
- (5) प्राधिकृत पैकर और अनुमोदित रसायनज्ञ, परीक्षण, श्रेणीकरण, पैकिंग, चिह्नांकन, सीलिंग और अभिलेखों के अनुरक्षण से संबंधित ऐसे सभी अनुदेशों का पालन करेगा जो कृषि विपणन सलाहकार द्वारा या इस निमित्त उसके द्वारा समय-समय पर प्राधिकृत किसी अधिकारी के द्वारा जारी किए जाएंगे।

## अनुसूची-।

(नियम 3 देखें)

(एगमार्क प्रतीक का डिजाइन)



|         | वस्तु | का | ना | Π | <br> | <br> | <br> | <br>٠. | <br> | <br> | <br>٠. | <br>٠. | ٠. | ٠. | <br> |      |      |  |
|---------|-------|----|----|---|------|------|------|--------|------|------|--------|--------|----|----|------|------|------|--|
| श्रेणी. |       |    |    |   | <br> | <br> | <br> | <br>   | <br> | <br> |        | <br>   |    |    |      | <br> | <br> |  |

# अनुसूची–II

## (नियम 4 और 5 देखें)

मिल किया गया कच्चा सुगंधित चावल का श्रेणी अभिधान और उसकी गुणवत्ता

- 1. काले सुगंधित चावल मानव खपत के प्रयोजनार्थ ओराइजा साटिवा एल. की क़िस्मों की परिपक्व दानो से प्राप्त किए जाएंगे । इन्हें मणिपुर में चखाओ के नाम से जाना जाता है ।
- 2. न्यूनतम अपेक्षाएं: (i) सुगंधित काले चावल (कच्चा मिल्ड) में निम्नलिखित विशेषताएँ होंगी:-
  - (क) समान माप, आकृति, रंग और स्थिति होनी चाहिए;
  - (ख) लंबे, पतले और काले या बैंगनी रंग के होंगे;
  - (ग) प्राकृतिक सुगंध वाले और कच्चे व पकाये गए काले सुगंधित चावल की विशेषताओं से युक्त होंगे;
  - (घ) कृत्रिम रंग, पोलिशिंग एजेंट्स, कृत्रिम गंध तथा किसी अन्य रसायन से मुक्त होंगे;
  - (ड.) दुर्गंध रहित होंगे;
  - (च) कृंतक के बालों और विष्ठा, गंदगी, जीवित कीटों, मृत कीटों, कीटों के टुकड़ों तथा फफूंदी से मुक्त होंगे ।
- (ii) **घरेलू व्यापारः-** घरेलू व्यापार के मामले में यह धातु संदूषण, कीट नाशी जीवों और नाशकजीवमारों, संदूषण सूक्ष्म अपेक्षाओं, फसल संदूषकों, प्राकृतिक रूप से पैदा होने वाले विषैले पदार्थों के अविशष्ट स्तर के संबंध में निर्वंधनों और खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, जीव-विष और अपिशष्ट) विनियम 2011 और खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद मानक तथा खाद्य मिश्रण) विनियम, 2011 और खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 (2006 का 34) के अधीन बनाए गए विभिन्न विनियमों के अधीन यथा विनिर्दिष्ट अन्य खाद्य सुरक्षा अपेक्षाओं का अनुपालन करेगी।
- (iii) निर्यात व्यापार:- निर्यात के मामले में यह भारी धातुओं, कीटनाशी जीवों की अपशिष्ट सीमाओं और कोडेक्स एलिमेटेरियस आयोग द्वारा अधिकथित अन्य खाद्य सुरक्षा मापदंडों निर्यात व्यापार के लिए या आयातकर्ता देश की अपेक्षाओं का अनुपालन करेगी।

## 3. श्रेणी अभिधान के लिए मापदंड

## तालिका

| श्रेणी |      |                |           |             |                        |                 |                       |                    |                   |
|--------|------|----------------|-----------|-------------|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| अभिधान | नमी  | विजातीय पदार्थ |           | टूटे हुए और | क्षतिग्रस्त,           | चावल की         | लाल                   | दानो की            | दांनो की          |
|        |      | कार्बनिक       | अकार्बनिक | विखंडित     | बदरंग और<br>सफ़ेद अनाज | अन्य<br>किस्में | स्ट्रिप्स/<br>लाल एवं | चौड़ाई<br>(मि.मी.) | लंबाई<br>(मि.मी.) |
|        |      |                |           |             |                        |                 | हरा धान               | (न्यूनतम)          | (न्यूनतम)         |
| (1)    | (2)  | (3)            | (4)       | (5)         | (6)                    | (7)             | (8)                   | (9)                | (10)              |
| विशेष  | 12.0 | अनुपस्थित      | अनुपस्थित | 5.0         | 2.0                    | 0.5             | अनुपस्थित             | 2.0                |                   |
| मानक   | 13.0 | 0.10           | 0.10      | 10.0        | 4.0                    | 2.0             | 3.0                   | 2.3                | 5.0               |
| साधारण | 14.0 | 0.20           | 0.10      | 20.0        | 8.0                    | 5.0             | 6.0                   | 2.5                |                   |

टिप्पणी: दानों की लंबाई/चौड़ाई का अनुपात 2.0 मि.मी. से कम नहीं होना चाहिए।

## स्पष्टीकरण :- इस तालिका के प्रयोजनार्थ :-

- (क) "टूटे और विखंडित" से आशय चावलों में ऐसे दाने शामिल हैं जो साबुत दानों के तीन चौथाई से कम होती है ।
- (ख) "सफ़ेद अनाज" का अर्थ ऐसे अनाज से है जिसका कम से कम आधा हिस्सा खड़िया सफ़ेद रंग का होता है और नाजुक स्वरूप का होता है ।
- (ग) "क्षतिग्रस्त बदरंग अनाज" का अर्थ चावल के दाने, साबुत अनाजों के टूटे टुकड़े जो अंदर से क्षतिग्रस्त अथवा बदरंग होते हैं (काले अनाज सहित) शामिल हैं जो उसकी गुणवत्ता को काफी प्रभावित करते हैं ।
- (घ) विजातीय पदार्थ में निम्नलिखित शामिल हैं :-
  - (i) "कार्बनिक पदार्थ" जिसका आशय भूसी, चोकर के टुकड़ों, घास-फूस, डंठल, तिनकों और चावल से भिन्न अनाज से है।
  - (ii) "अकार्बनिक पदार्थ" जिसका आशय पत्थर, धूलकण, मिट्टी के ढेलों, गिरी अथवा गिरी के टुकड़े जिनकी सतह पर मिट्टी चिपकी हो अथवा किसी अन्य अकार्बनिक पदार्थ से है ।
- (ड.) "अन्य क़िस्मों" का आशय काले सुगंधित चावल के रूप में अधिसूचित चावल के अलावा अन्य क़िस्मों से है ।
- (च) "लाल अनाज" से आशय है साबुत या टूटी हुई दाने जिसकी 25 प्रतिशत या 25 प्रतिशत से अधिक सतह पर लाल चोकर लगा हो।
- (छ) "लाल धारियों वाले दाने" का अर्थ ऐसी दाने हैं जो साबुत या टूटी हुई होती हैं, जिन पर लाल धारियाँ होती हैं जिनकी लंबाई बराबर या साबुत गिरी के आधे से अधिक हो सकती है; लेकिन इन लाल धारियों से ढकी सतह कुल सतह के एक चौथाई से कम होगा।
- (ज) "हरा अनाज" से तात्पर्य साबुत या टूटी गिरियों से है जो हरे रंग की होती हैं।

## 4. अन्य अपेक्षाएँ.-

- (क) उच्चस्तरीय गुणवत्ता के संदर्भ में काले सुगंधित चावल में पके हुए अनाज जैसा टेक्सचर होगा (सतह के प्रस्फुटन के बिना), चिपचिपाहट से रहित, नरम, स्वादिष्ट और खाने में अच्छा होगा।
- (ख) काले सुगंधित चावल की स्थिति ऐसी होगी कि वह -
  - (i) यातायात और हैंडलिंग की स्थिति का सामना कर सके ।
  - (ii) जिसे अपने गंतव्य स्थान पर संतोषजनक ढंग से पहुंचाया जा सके ।

- (ग) काले सुगंधित चावल को शुष्क स्थान पर और सामान्य रूम टेम्प्रेचर में भंडारित किया जाएगा ।
- (घ) क्षार विस्तार की वेल्य (एएसवी) 2-5 के बीच होनी चाहिए।
- (ड.) शुष्कता आधार पर अमाइलोज की मात्रा (वजन द्वारा प्रतिशत) 4 से 10 के बीच होनी चाहिए।

[फा. सं. क्यू-11047/01/2018-std]

पी. के. स्वाईं, संयुक्त सचिव (विपणन)

## MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE

(Department of Agriculture, Co-operation and Farmers Welfare)

## **NOTIFICATION**

New Delhi, the 23rd August, 2019

- **G.S.R. 608(E).**—the following draft of the Black Scented Rice Grading and Marking Rules, 2019 which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937) as amended upto 1986 is hereby published as required by the said section for information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft rules shall be taken into consideration after the expiry of a period of forty-five days from the date on which the copies of the Gazette of India containing this notification are made available to the public.
- 2. All objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified will be taken into consideration by the Central Government.
- 3. Any person desirous of making any suggestion in respect of the said draft rules, may forward the same, within the period specified above, to the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India, Directorate of Marketing and Inspection, Head Office, CGO Complex, NH IV, Faridabad (Haryana) 121001, who shall forward the same to the Central Government for consideration.

#### **Draft Rules**

- 1. Short title, application and commencement.- (1) These rules shall be called the Black scented Rice Grading and Marking Rules, 2019.
  - (2) They shall apply to varieties of Black Scented Rice of *Oryza sativa* L., intended for human consumption.
  - (3) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette.
- 2. **Definitions**. (1) In these rules, unless the context otherwise requires.-
  - (a) "Agricultural Marketing Adviser" means the Agricultural Marketing Adviser to the Government of India;
  - (b) "Authorised packer" means a person or a body of persons who has been granted a Certificate of Authorisation to grade and mark the Black scented rice in accordance with the grade standards and procedure provided under these rules;
  - (c) Certificate of authorisation" means a certificate issued under the provisions of the General Grading and Marking Rules, 1988 authorising a person or a body of persons to grade and mark Black Scented Rice with the grade designation mark;
  - (d) "General Grading and Marking Rules" means the General Grading and Marking Rules, 1988 made under section 3 of the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 (1 of 1937):
  - (e) "Grade designation mark" means the Agmark insignia referred to in rule 3;
  - (f) "Schedule" means a schedule appended to these rules.

- (2) Words and expressions used in these rules and not defined but defined in the Agricultural Produce (Grading and Marking) Act, 1937 and General Grading and Marking Rules, 1988 shall have the same meanings as are assigned to them under that Act.
- 3. **Grade designation mark**.- The grade designation mark shall consist of "AGMARK insignia" consisting of a design incorporating the certificate of authorisation number, the word "AGMARK", name of commodity and grade designation resembling the design as set out in Schedule- I.
- 4. **Grade designations**. The grade designations to indicate the quality of Black Scented Rice shall be as set out column (1) of the Table in Schedule-II.
- 5. **Quality**. For the purposes of these rules, the quality of Black Scented Rice shall be as specified in Schedules II.
- 6. **Method of packing**. (1) Black Scented Rice shall be packed in new clean and dried jute bags or paper bags or cloth bags or poly woven bags with inner lining of food grade material or any biodegradable packaging materials or poly packs of food grade material or any other packaging material as approved by the Agricultural Marketing Adviser or any officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 11 of the General Grading and Marking Rules.
  - (2) The packaging material shall be free from insect and fungal infestation and shall not impart any toxic substance or undesirable odour or flavor or color to the product.
  - (3) Black Scented Rice shall be packed in pack sizes in accordance with provisions in the Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011 made under the Legal Metrology Act, 2009 (1 of 2010) and in accordance with the instructions issued by the Agricultural Marketing Adviser from time to time.
  - (4) Graded material of small pack sizes of the same lot or batch and grade may be packed in a master container with complete details thereon along with grade designation mark.
  - (5) Each package shall contain Black Scented Rice of the same type and of the same grade designation.
  - (6) Each package shall be properly and securely closed and sealed so as to disallow spilling.
- 7. **Method of marking.** (1) The grade designation mark shall be securely affixed to or printed on each package in a manner approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 11 of the General Grading and Marking Rules.
  - (2) In addition to the grade designation mark, following particulars shall be clearly and indelibly marked on each label or package, namely:-
    - (a) Name of the commodity;
    - (b) Variety or trade name (optional);
    - (c) Grade;
    - (d) Lot/batch number;
    - (e) Date of packing;
    - (f) Crop year (optional);
    - (g) Net weight;
    - (h) Best before \_\_\_\_\_\_month \_\_\_\_\_year;
    - (i) Maximum retail price (inclusive of all taxes);
    - (i) Name and address of the authorised packer;
    - (k) any other particulars as may be specified under under Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules, 2011, the Food Safety and standards (Packaging and Labeling) Regulations, 2011 or any other law for the time being in force or instructions issued by the Agricultural Marketing Adviser or any officer authorized by him.

- (3) The ink used for marking on packages shall not contaminate the Black Scented Rice.
- (4) The authorised packer, may, after obtaining prior approval of the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 11 of the General Grading and Marking Rules, mark his private trade mark or trade brand on the graded packages, which do not indicate quality other than that indicated by the grade designation mark affixed to the graded packages in accordance with these rules.
- 8. Special conditions of Certificate of Authorisation. (1) In addition to the conditions specified in sub-rule (8) of rule 3 of the General Grading and Marking Rules every authorised packer shall follow all other instructions specified by Agricultural Marketing Adviser from time to time.
  - (2) The authorised packer shall either set up his own laboratory as per prescribed norms or have access to an approved State Grading Laboratory or cooperative or association laboratory or a private commercial laboratory manned by a qualified chemist approved by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with rule 9 of the General Grading and Marking Rules for testing the quality of Black Scented Rice.
  - (3) The premises shall be maintained in hygienic and sanitary conditions with proper ventilations and well lighted arrangement. The personnel engaged in these operations shall be in sound health and free from any infectious, contagious or communicable diseases.
  - (4) The premises shall have adequate storage facilities with pucca floor, free from dampness, any kind of cracks and crevices, rodent and insect infestation.
  - (5) The authorised packer and the approved chemist shall comply with all instructions regarding testing, grading, packing, marking, sealing and maintenance of records which may be issued by the Agricultural Marketing Adviser or an officer authorised by him in this behalf in accordance with the General Grading and Marking Rules, 1988 as amended from time to time.

## **SCHEDULE I**

(See rule 3)

(Design of Agmark insignia)



| Name of commodity |  |
|-------------------|--|
|                   |  |
| Grade             |  |

#### **SCHEDULE II**

#### (See rules 4 and 5)

## Grade designation and quality of raw milled black scented rice

- 1. Black Scented Rice shall be obtained from matured kernels of the varieties of *Oryza sativa L*. intended for human consumption. It is popularly known as Chakhao in Manipur.
- 2. Minimum requirement: (1) Black Scented Rice (raw milled) shall -
  - (a) have uniform size, shape, colour and condition;
  - (b) be long, slender, Black to purple in color;
  - (c) possess marked degrees of natural fragrance, characteristic of black scented rice both in raw and cooked forms;
  - (d) be free from artificial colouring, polishing agents , artificial fragrances and any other chemicals ;
  - (e) be free from obnoxious smell;
  - (f) be free from rodent hair and excreta, filth, moulds, live insects, dead insects, insect fragments and fungus;
- (2) Domestic Trade: It shall comply with the restrictions in regard to residual levels of metal contaminants, insecticides and pesticides residues, microbial requirements, crop contaminants, naturally occurring toxic substances and other food safety requirements as specified under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011 and Food Safety and Standards (Food Product Standards and Food Additives) Regulations, 2011, and various regulations made under made under the Food Safety and Standards Act, 2006 (34 of 2006), for domestic trade.
- (3) Export Trade: It shall comply with the residual limits of heavy metals, pesticides and other food safety requirements as laid down by the Codex Alimentarius Commission or importing countries requirement for export trade.

#### 3. Criteria for grade designation:

**TABLE** 

| Grade       |          |                   |        |                  |                                   |                      |                               |                              |                             |  |
|-------------|----------|-------------------|--------|------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| designation | Moisture | Foreign           | matter | Broken           | Damaged                           | Other                | Red strips/                   |                              | Kernel                      |  |
|             |          | Organic Inorganic |        | and<br>fragments | discoloured<br>& Chalky<br>grains | varieties<br>of rice | Red &<br>GreenPaddy<br>grains | Breadth<br>(mm)<br>(Minimum) | Length<br>(mm)<br>(Minimum) |  |
| (1)         | (2)      | (3)               | (4)    | (5)              | (6)                               | (7)                  | (8)                           | (9)                          | (10)                        |  |
| Special     | 12.0     | Absent            | Absent | 5.0              | 2.0                               | 0.5                  | Absent                        | 2.0                          |                             |  |
| Standard    | 13.0     | 0.10              | 0.10   | 10.0             | 4.0                               | 2.0                  | 3.0                           | 2.3                          | 5.0                         |  |
| General     | 14.0     | 0.20              | 0.10   | 20.0             | 8.0                               | 5.0                  | 6.0                           | 2.5                          |                             |  |

**Note:** Kernel length/Breadth (L/B) ratio should not be less than 2.0

Explanations.- For the purpose of this TABLE

- (a) "Broken and fragments" includes pieces of rice kernels which are less than three fourth of a whole kernel.
- (b) "Chalky Grains" means the grain at least half of which are milky white in color and brittle in nature.
- (c) "Damaged, discoloured grains" include rice kernels, broken fragments of whole kernels that are internally damaged or discoloured (including black grains), materially affecting the quality.
- (d) Foreign matter includes,-
  - (i) "Organic matter" means husk, bran fragments, chaff, stems, straw and grains other than rice;

- (ii) "Inorganic matter" means stones, sand, dust, lumps of earth, kernels or pieces of kernels having mud sticking on the surface or any other inorganic foreign matter.
- (e) "Other varieties" means varieties of rice other than those notified as Black Scented rice.
- (f) Red grains shall be the kernels, whole or broken which have 25% or more of their surface coated with red bran.
- (g) Red-streaked kernels are kernels, whole or broken, with red streaks, the length of which may be equal to or greater than one half of that of the whole kernel, but the surface area covered by these red streaks shall be less than one quarter of the total surface.
- (h) "Green grains" mean the kernels whole or broken, which are greenish in colour.

## 4. Other requirements:

- a) The Black Scented Rice shall have texture of cooked grain for high integrity (without bursting the surface), non-stickiness, tenderness, good taste and good mouth feel.
- b) The condition of the Black Scented Rice shall be such so as to enable it to -
  - (i) Withstand transport and handling; and
  - (ii) Arrive in satisfactory condition at the place of destination.
- c) Black Scented Rice shall be stored in dry and hygienic place at normal room temperature.
- d) Alkali spreading value (ASV) should be in the range of 2-5.
- e) Amylose content (Percent by wt.) On Dry Basis should be in the range of 4 to 10.0.

[F. No.Q-11047/01/2018-std]

P.K. SWAIN, Jt. Secy.